



Shell Mysella S5 N

Huile haute performance à faible teneur en cendres pour moteurs à gaz



Shell Mysella S5 N 40 a été développée pour les exigences particulières des moteurs à gaz à 4 temps modernes. Le produit a été spécialement développé pour de longues durées d'utilisation dans des moteurs stationnaires de la dernière génération alimentés au gaz naturel.

Shell Mysella S5 N 40 répond aux exigences de la nouvelle génération de moteurs à gaz stationnaires à mélange pauvre et équipés de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, elle réduit les émissions de NOx dans une grande mesure.

Caractéristiques

- ◆ intervalles de vidange prolongés comparés aux huiles pour moteurs à gaz conventionnelles
- ◆ protection accrue contre l'oxydation et la nitruration
- ◆ excellent pouvoir détergent
- ◆ meilleure propreté des pistons et des moteurs comparée aux huiles pour moteurs à gaz conventionnelles
- ◆ excellent pouvoir antidétonant
- ◆ teneur en cendres optimisée pour une durée de vie prolongée des soupapes et des bougies d'allumage
- ◆ faible teneur en phosphore pour un fonctionnement sans faille du catalyseur
- ◆ protection prononcée contre l'usure et la corrosion
- ◆ faible tendance à la cokéfaction, par conséquent, formation minimale de dépôts aux soupapes, dans le refroidisseur d'air de suralimentation et le turbocompresseur

Domaines d'utilisation

- ◆ moteurs à gaz à 4 temps avec ou sans suralimentation
- ◆ moteurs à gaz qui exigent une faible teneur en cendres sulfatées

Homologations

- ◆ Cummins QSV81G / 91G, OSK 60G
- ◆ GE Jenbacher Série 2, 3, 4, & 6 classe de carburant A & Cat
- ◆ Guascor FGLD, SGFLD
- ◆ MAN 3271-2
- ◆ MTU MLT 5074, Serie 4000 L61-L63
- ◆ MWM TR 0199-99-2105
- ◆ Perkins Série 400
- ◆ Rolls Royce KG1-, KG-2, KG-3, BV-G
- ◆ Wärtsilä Série DF, série SG

Répond aux exigences

- ◆ Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260, TR 2105
- ◆ Tedom Natural Gas Engines

Shell Mysella S5 N		Classe	40
Caractéristique		Méthode	
Densité à 15°C	kg/m ³	ISO 12 185	890
Alcalinité TBN	mgKOH/g	ISO 6618	4.5
Couleur		Visuelle	brune
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	264
Visc. cin. à 100°C	mm ² /s	ISO 3104	12.5
Visc. cin. à 40°C	mm ² /s	ISO 3104	135
Teneur en phosphore	%	ASTM D4047	0.03
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-18
Cendres sulfatées	%	DIN 51 575	0.48
Code de danger		Swissi	F4 I PN2

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

27.10.2015/03